

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 9/2563 วันพุธที่ 7 ตุลาคม 2563  
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**ผู้เข้าประชุม**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | ประธาน    |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. สุวรรณมา เดชะรัตน์นางกูร - แทน)                             | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>(ผศ. วชิระ จิระรัตน์รังษี) | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร<br>(ผศ. ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์)     | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>(อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล)       | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล<br>(ผศ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดี)       | กรรมการ   |
| 7. อ. ดร.รณชัย ปรารธนาผล  | กรรมการ   |
| 8. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์   | กรรมการ   |
| 9. ผศ. สุวรรณมา เดชะรัตน์นางกูร   | กรรมการ   |
| 10. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดีลก   | กรรมการ   |
| 11. น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (ผศ. ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)   | รองประธาน |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร<br>(รศ. ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์) | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>(ผศ. ดร.สุรพัศ คำไทย)                         | กรรมการ   |
| 4. ผศ. ดร.ธัญพร ศิริโวหาร  | กรรมการ   |
| 5. ผศ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์  | กรรมการ   |

**เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.**

รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) ประธานที่ประชุม ได้กล่าวเปิดประชุมและได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังต่อไปนี้

## วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 กำหนดการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา TCAS ปีการศึกษา 2564

ปีการศึกษา 2564 มีกำหนดการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา โดยระบบ TCAS เป็น 5 รอบ ดังนี้

รอบที่	รับสมัคร	ประกาศผล	ยืนยันสิทธิ์	จำนวนแจ้งรับ	ร้อยละ
รอบที่ 1 – Portfolio	6-15 มค.64	22 กพ.64	22-23 กพ.64	231 ที่นั่ง	35.43
รอบที่ 2 - Quota	1-11 มีค.64	7 พค.64	10-11 พค.64	336 ที่นั่ง	51.53
รอบที่ 3+4 – Admission	7-15 พค.64	26 พค.64	อัตโนมัติ	75 ที่นั่ง	11.51
รอบที่ 5 – รับตรงอิสระ	3-6 มิย.64	8 มิย.64	อัตโนมัติ	10 ที่นั่ง	1.53

หมายเหตุ รอบที่ 3-4 ดำเนินการไปพร้อมกัน

### 1.2 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่จะรับเข้าศึกษาในคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ตามเป้าหมายในแผน ปีการศึกษา 2564 แยกตามสาขาวิชาในการรับแต่ละรอบ ดังตาราง

จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่จะรับเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามเป้าหมายในแผน ปีการศึกษา 2564							
คณะ / สาขาวิชา	* จำนวน รับตามแผน ปีการศึกษา 2564	จำนวนรับ					รวมคณะ แจ้งรับ
		รอบที่ 1 portfolio	รอบที่ 2 โควตา	รอบที่ 3 Admission	รอบที่ 4 Admission	รอบที่ 5 รับตรงอิสระ	
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>	<b>420</b>	<b>231</b>	<b>336</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>652</b>
		35.43%	51.53%	7.98%	3.53%	1.53%	100.00%
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	120		82	10	5		153
- เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	70		62	10	5	2	114
- วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	70		62	10	5	2	114
- เทคโนโลยีการพัฒนามลิกัดภัณฑ์	60		50	7	3	2	97
- เทคโนโลยีการบรรจุ	60		50	7	3	2	97
- เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	40		30	8	2	2	77
รอบที่1 โครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (FST 10 คน, BIOT, FE, PDT, PKT, MPT สาขาละ 5 คน)		35					
รอบที่1 โครงการสร้างนักนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมเกษตรผ่านค่ายของ คณะ (FST 10 คน, BIOT, FE, PDT, PKT, MPT สาขาละ 5 คน)		35					
รอบที่1 โครงการรับนักเรียนผู้มีความสามารถเรียนดีเด่น (FST 20 คน, BIOT, FE, PDT, PKT, MPT สาขาละ 10 คน)		70					
รอบที่ 1 โครงการรับนักเรียนผู้มีความสามารถทางภาษาอังกฤษ (สาขาละ 5 คน)		30					
รอบที่ 1 โครงการเด็กดีมีที่เรียน (สาขาละ 10 คน)		60					
รอบที่1 โครงการนักกีฬา (สาขา FST 1 คน)		1					
รอบที่ 2 โครงการชาวไทยภูเขา (FST 1, BIOT 1)			2				
<b>รวม</b>	<b>420</b>	<b>231</b>	<b>336</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>652</b>

### 1.3 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับเกียรติบัตรรางวัลเรียนดี ประจำปีการศึกษา 2562

รางวัลเรียนดีประจำปี	จำนวน	ร้อยละ
รหัสนักศึกษา 59 (มอบเกียรติบัตรช่วงรับปริญญา)	65 คน	60
รหัสนักศึกษา 60 (ชั้นปีที่ 4)	23 คน	21.3
รหัสนักศึกษา 61 (ชั้นปีที่ 3)	18 คน	16.7
รหัสนักศึกษา 62 (ชั้นปีที่ 2)	2 คน	2
รวม	108 คน	100

### 1.4 กิจกรรมสำคัญในระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2563

ในระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2563 มีกิจกรรมสำคัญ 3 กิจกรรมได้แก่ 1) กิจกรรม Food Innovation Contest 2021 รอบภาคเหนือ โดยมีสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบการจัดกิจกรรม 2) กิจกรรมการสอบ CMU e-Grad เป็นการสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษา มีกำหนดสอบหลายรอบ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์โควิด-19 ดังนี้ วันที่ 21, 22, 28, 29 พฤศจิกายน 2563 วันที่ 12, 13, 19, 20 ธันวาคม 2563 และ 3) กิจกรรมค่าย AgroCMU X-perience Camp ครั้งที่ 2 โดยมีงานบริการ การศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบการจัดกิจกรรม มีกำหนดการจัดในวันที่ 23-25 พฤศจิกายน 2563

คณะอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## Upcoming event

เดือนตุลาคม 2563 - พฤศจิกายน 2563

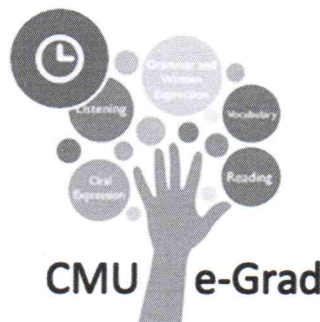


**FOOD INNOVATION  
CONTEST 2021 รอบภาคเหนือ**

รับสมัคร ?

ตัดสินใจรอบคอบวิดีโอ ?

ตัดสินใจรอบรองชนะเลิศ ?

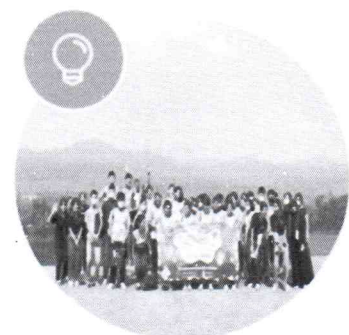


**การสอบวัดความรู้และทักษะ  
ภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษา  
(CMU-eGrad)**

กำหนดการสอบ

21, 22, 28, 29 พฤศจิกายน 2563

12, 13, 19, 20 ธันวาคม 2563



**ค่าย AgroCMU X-perience  
ครั้งที่ 2**

กำหนดการ

23 - 25 พฤศจิกายน 2563



### 1.5 ค่าย AgroCMU X-perience Camp ครั้งที่ 2

งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา จะจัดกิจกรรมค่าย AgroCMU X-perience Camp ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 23-25 พฤศจิกายน 2563 โดยจัดที่ห้องประชุม 4 และไปศึกษาดูงานที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เชียงใหม่ และ บริษัท เชียงใหม่เฟรชมิลค์

### 1.6 การเปิดสอนกระบวนวิชาแคลคูลัสสำหรับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณาจารย์จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้มาหารือกับรองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประธานหลักสูตร และผู้แทนสาขาวิชาในการเปิดสอนกระบวนวิชาแคลคูลัสสำหรับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2563 ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งยินดีจะเปิดสอนให้คณะอุตสาหกรรมเกษตร 2 กระบวนวิชา กระบวนวิชาตัวที่หนึ่ง (206108) เพื่อใช้แทนกระบวนวิชา 206103 สำหรับหลักสูตรปรับปรุงใหม่ และกระบวนวิชาที่สอง (206208) สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนกรอาหาร

### 1.7 กำหนดการขอเปิดสอนกระบวนวิชาใหม่

กำหนดการขอเปิดสอนกระบวนวิชาใหม่ ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคม 2563

### 1.8 กำหนดวันเปิดภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

มหาวิทยาลัยได้กำหนดวันเปิดภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 เป็นวันที่ 21 มิถุนายน 2564

### 1.9 กิจกรรมตลาดนัดหลักสูตร และ Open House ปีการศึกษา 2563

เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 มหาวิทยาลัยมีกำหนดให้จัดกิจกรรมตลาดนัดหลักสูตร และ Open House ปีการศึกษา 2563 ในรูปแบบออนไลน์ โดยสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาเป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรม โดยจะมีผู้แทนของคณะไปนำเสนอการประชาสัมพันธ์หลักสูตร การเรียนการสอน ร่วมกับทีมของมหาวิทยาลัยในระบบออนไลน์

### 1.10 การเปิดสอนกระบวนวิชาเพื่อรองรับหลักสูตร LE – Long Life Education

เนื่องจากรูปแบบการเรียนการสอนและความต้องการของคนในยุคปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงไป มหาวิทยาลัยจึงส่งเสริมให้เปิดสอนกระบวนวิชาเพื่อรองรับกระแสดังกล่าว โดยผลักดันให้เปิดสอนในรูปแบบหลักสูตรระยะสั้น (ประกาศนียบัตร) และเพื่อให้ผู้เรียนได้เก็บสะสมหน่วยกิต (Credits Bank) เพื่อยื่นขอรับปริญญาในหลักสูตรที่สนใจได้ ดังนั้นการเปิดสอนกระบวนวิชาเพื่อรองรับหลักสูตร LE – Long Life Education อาจารย์ผู้สอน หรือ สาขาวิชาสามารถดำเนินการได้เลย โดยเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าเรียนในกระบวนวิชาที่เปิดสอนตามปกติ (เหมือนการลงทะเบียน) หากกระบวนวิชาที่มี prerequisite ก็ให้ผู้สอนได้พิจารณาตามความเหมาะสม

### วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการที่ประชุม ได้จัดทำรายงานการประชุม ครั้งที่ 9/2563 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563 นำเสนอที่ประชุมได้พิจารณารับรองในการประชุมครั้งต่อไป

### วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

#### 3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนการผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล ประธานหลักสูตร ได้นำเสนอความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร โดยอยู่ระหว่างการพิจารณา PLO ซึ่งจะต้องให้ตรงกับความต้องการผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิตเป็นหลัก ดังนั้นในเดือน ตุลาคม 2563 จะเริ่มเก็บข้อมูลและคัดเลือกข้อมูล stakeholder ที่เกี่ยวข้องจริงๆ และมีผลกระทบต่อหลักสูตรที่จะปรับปรุงให้มากที่สุด

#### 3.2 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

ผศ. ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์ ประธานหลักสูตร ได้นำเสนอความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร โดยในสาขาวิชาได้มีการประชุมหารือหรือพิจารณา PLO ไปแล้ว 2-3 รอบ และได้มา 3-4 ข้อ และอยู่ระหว่างการวิเคราะห์ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจาก stakeholder ผู้ทรงคุณวุฒิ และศิษย์เก่า ซึ่งมีข้อเสนอแนะไว้หลากหลาย การวางโครงสร้างใหม่ของหลักสูตรจะตัดบางกระบวนวิชาออกไป มีการแบ่งหน้าที่และความรับผิดชอบของอาจารย์เรียบร้อยแล้ว กระบวนวิชาเดิมบางกระบวนวิชาอาจจะยุบเนื้อหาเดิมให้เหลือครึ่งหนึ่งอีกที่เหลือเป็นเนื้อหาใหม่ และที่ผ่านมานักศึกษาของสาขาวิชาจะเรียนวิชาสถิติได้ไม่ดี จึงได้ปรับเพื่อเปิดสอนกระบวนวิชาใหม่ คือ Stat for Agro โดยจะเน้นเนื้อหาให้เป็นทางอาหารมากขึ้นเพื่อไม่ให้ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาสถิติของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้สอดคล้องกับธรรมชาติของสาขาวิชาและนักศึกษาจะได้สนใจศึกษากระบวนวิชานี้มากขึ้น

#### 3.3 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

ผศ. ดร.สุธาสิณี ญาณภักดี ประธานหลักสูตร ได้นำเสนอความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร โดยในสาขาวิชาได้มีการประชุมหารือหรือพิจารณา PLO แล้ว แต่ยังไม่ได้เลือก เพราะอยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลและสอบถามนักศึกษาปัจจุบัน

### วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

#### 4.1 ปรับปรุงกระบวนวิชา 604497 : สัมมนา 1(1-0-2)

ที่ประชุมได้พิจารณาการขอปรับปรุงกระบวนวิชา 604497 : สัมมนา 1(1-0-2) โดยขอปรับเงื่อนไขกระบวนวิชาที่ต้องผ่านก่อน (prerequisite) จาก Fourth year standing เป็นกระบวนวิชา 604411 เพื่อให้ศึกษามีองค์ความรู้พื้นฐานเฉพาะทางในสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร รวมถึงกระบวนการศึกษาเชิงวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เหมาะสม ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ


#### 4.2 เปิดกระบวนวิชาใหม่ 601363 : ระบบอาหารที่ยั่งยืน 3(3-0-6)

ที่ประชุมได้พิจารณาการกระบวนวิชาเปิดใหม่ กระบวนวิชา 601363 : ระบบอาหารที่ยั่งยืน (Sustainable Food Systems) 3(3-0-6) แล้ว มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขเอกสารดังนี้

- ตรวจสอบการเช็คชื่อในหมวด 1 ข้อ 1
- ปรับ PLO แก้ไขให้เหลือ 4-5 ข้อ
- ปรับเนื้อหากระบวนวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน
- ข้อมูลทั่วไปให้เพิ่มรายชื่อ อ. ดร.สิรภัทร แต่สุวรรณ เป็นอาจารย์สอน และตัด อ. ดร.ภารดี ธรรมมาภิชัย ออกก่อน เนื่องจากไม่ได้เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 12.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล	เลขานุการ	ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... 
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง	ประธาน	ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... 